## **Index of Claims**



Application/Control No.

10/811,229

Examiner

Jean A. Gelin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VIRTANEN ET AL.

Art Unit

2617

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

O Objected

							٠.	,			_
Cla	Date										
Final	Original	20/9/9									
$\vdash$	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_			l
<del> </del>	1 2 3 4 5	1	-		$\vdash$	$\vdash$	_			-	l
$\vdash$	2	H					_		-	$\vdash$	l
-	4	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
$\vdash$	-5	H	-	-				_	$\vdash$		ı
$\vdash$	6	H	-	-	-	-	_		_		l
$\vdash$	6 7	H	$\vdash$		-	-					l
	8	1		<u> </u>		$\vdash$					ı
	9	1									l
	10			$\vdash$							١
	10 11 12 13 14 15	П									
	12	$\prod$				L					l
	13	L									
	14	X0000X			Ĺ	Ĺ				LĪ	l
	15	0				oxdot				$\Box$	ļ
	16 17 18	0		_	_	<u> </u>					Į
<u></u>	17	0	_					_		L	ı
	18	V	_	_	<u> </u>					L	l
	19 20	$\mathbf{V}$	_	_	L.				L	_	Į
	20	0	_		_	_					Į
	21	0000	<u> </u>	_	L	_			_		l
	22	Q	┡		_	<u> </u>	_		L	┡	ł
<u> </u>	23		<b>.</b>	_	⊢	<u> </u>		_	<u> </u>		l
	24 25	Y	$\vdash$	-	├-	-		_	_	H	ł
<u> </u>	26	╫	-	H	-		-	-			l
	27	H	┢	-	-	-	-	-	-		l
$\vdash$	27 28 29	H	$\vdash$	-	-	-	-	-		├	l
	29	Н		$\vdash$	_	_	一	$\vdash$	$\vdash$		١
	30	H			Т			$\vdash$	<b></b>		١
	31	П			Г						١
	32										1
	32 33	П									1
	34	Ш									1
	35	Ш			$\Box$					L	1
$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	36	Щ	_		_	L	ļ	L	ļ	_	l
	37	Ш	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	ļ	l
$\vdash$	38 39	Щ	<u> </u>		_	ļ			_	_	l
		Н-	⊢	_	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	_	<u> </u>	l
<u> </u>	40	#	-	-	<u> </u>	<del> </del>		_	_	$\vdash$	l
<u> </u>	41 42	₩	├-		-	-		<u> </u>	-	$\vdash$	ł
$\vdash$	42	╫	$\vdash$	H	$\vdash$	-	<u> </u>	-	<del> </del>	-	ł
	44	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				l
	45	+									
	46	H	-		<u> </u>						
<b>—</b>	47	#	<del>                                     </del>	Н		$\vdash$	H	Н	$\vdash$		١
	48	#	$\vdash$	Т	T						١
	49	Ш									
	50	V									
			_	_		_		_			

С	Date									
		^		Γ						
Finat	Original	<9/8/9								
-	51	V	-	$\vdash$		$\vdash$	-		-	
$\vdash$	51 52 53	T								$\vdash$
	53	П								
	54	П								
	54 55									
	56 57									
_	57	Щ	_	_		_	L	_		
<u> </u>	58	Щ.	ļ			<u> </u>	_	_	_	Щ
<u> </u>	59	Н-		_		<u> </u>	_	_	-	_
$\vdash$	60 61	*C-02		-	-	$\vdash$	<u> </u>		_	
	62	£	┝	<del> </del>	⊢	┝	-			
$\vdash$	62 63	*	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>		-	-
-	64	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	_		$\vdash$	_
-	65	-	<del>                                     </del>	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
	66	$\vdash$	一	Т		_	$\vdash$	-		
	67	T							$\vdash$	
	68					Г		$\Box$		_
	69	Π		Γ						
	70									
	71 72 73									
	72				L		<u> </u>		_	$\Box$
_	73	_		_	L	L	L_		L	
-	74	<u> </u>	_	<u> </u>	├		_		$\vdash$	H
<u> </u>	75	<del> </del>	-	-	⊢	-	-	-	-	
$\vdash$	76 77	⊢	┝	⊢	⊢	├	├─	-	├-	$\vdash$
-	78	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	_	-		<u> </u>	H
<b>-</b>	79	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	_		-	-
	80	H							$\vdash$	$\vdash$
	81									
	82 83									
$\vdash$	83		L			_	L.	_	_	_
<u> </u>	84	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	85	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
-	86	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L	_	<u> </u>
	87 88	⊢			-		-		H	$\vdash$
-	89	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$
-	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	91	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		_	$\vdash$	-	-	-
	92	T		$\vdash$			_		$\vdash$	_
	93									
	94									
170	95							) T		
-	96			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>
-	98 99	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	_
$\vdash$	100	$\vdash$	┝	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$		-	÷
1	1.00	1	ı	ı		ı	ı			

Claim		Date									
					Π					П	
Final	Original				l						
i=	rig				Ì						
	0							l			
	101				_			_		Н	
	101 102	$\vdash$	_		$\vdash$			_		Н	
	103	-		_	$\vdash$		_	$\vdash$		H	
	104				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н	
	103 104 105		_	$\vdash$	_	<u> </u>	_	$\vdash$	Н	⊣	
	106 107 108 109	$\vdash$		_	$\vdash$					$\vdash$	
	107	$\vdash$		┢	╁	_		_		Н	
	108				_			Н		Н	
	109				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		H	
	110	-		_	-	-	1	┢	$\vdash$		
	111		$\vdash$	$\vdash$	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<b></b>	112			$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	T	Н	
<u> </u>	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
<u> </u>	114			<del>                                     </del>	<del> </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<del>                                     </del>	111 112 113 114 115 116	-	<del>  -</del>	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	┪	$\vdash$	Н	
	116	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	117			├	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	Н	
	117 118 119	$\vdash$	├-		├	├	├	⊢	-	Н	
	110	H		$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	Н	
	119	-	<del> </del>	-	-	-	-	⊢		Н	
	120 121 122 123 124	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Н	
	121	L	L	_	<u> </u>	-	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	
	122	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	┝	├-	-	Н	
	123	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	_	Н	
	124	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	$\vdash$	
	125	_	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del> _	<u>                                     </u>	_	_	Н	
	125 126 127 128 129 130 131 132	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	127	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Н	
	128	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	129	_	_	_	_	_	_	_	_		
	130	<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	131	L.		<u> </u>	<u> </u>	_		_			
	132	_			_	_		_			
$oxed{oxed}$	133		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	134	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	l 135	_		<u> </u>	<u> </u>	_	L.	_	<b> </b>		
	136 137 138		L_		<u> </u>	_	L	L_	L		
	137	Ш	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	Ш	
	138		L						L		
	139 140	<u> </u>				L	L				
			L_	<u> </u>			L	<u> </u>	L_		
	141	L		_	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>			
	142										
	143										
	144										
	145				9						
	146				匚				匚		
	147										
	148										
	149										
	150		L								